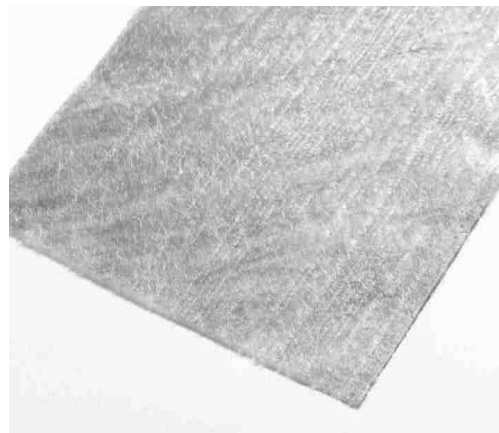


# Fiche technique

## Géotextile filtrant - Type 105

Géotextile non-tissé en polypropylène de faible grammage, constitué de fibres continues consolidées mécaniquement. De perméabilité conforme aux Règles professionnelles pour la végétalisation des toitures. Indiqué comme couche filtrante de séparation entre la couche drainante et la couche de culture ou substrat.



### Données techniques et propriétés :

**Matériau :** PP (polypropylène)  
**Épaisseur nominale :** env. 1,1 mm  
**Poids surfacique :** env. 105 g/m<sup>2</sup>  
**Couleur :** blanc

### Propriétés spécifiques :

Classe de résistance :	GRK 2	
Testé au détecteur de défauts :	oui	
Efficacité de filtration mécanique (Dw) :	$0,06 \leq \text{gew. } O_{90} \leq 0,2 \text{ mm}$	EN ISO 12956
Effort maxi. de traction longitudinal/transversal :	7,5 / 7,5 kN/m	EN ISO 10319
Allongement longitudinal/transversal :	90 / 75 %	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique :	1200 N	EN ISO 12236
Perméabilité verticale :	130 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 11058

### Domaine d'emploi :

Indiqué comme couche filtrante pour la végétalisation extensive et semi-intensive des toitures.

### Mise en oeuvre :

Dérouler le filtre sur la couche de drainage et prévoir un recouvrement de lés de min. 10 cm. Faire remonter le filtre le long du pare-gravier sur la hauteur du substrat. Mettre en oeuvre simultanément la couche de culture (substrat) pour éviter que le géotextile ne s'envole sous l'effet du vent.

### Conditionnement :

En rouleaux avec tube central en carton  
 Largeur du rouleau : 2 m  
 Longueur du rouleau : 100 m  
 Poids du lot : env. 22 kg

### Unité de vente :

Rouleau de 200m<sup>2</sup>

### Stockage :

A plat, dans un endroit sec. A l'abri des rayons UV en cas de stockage prolongé

*Les valeurs mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif, elles sont obtenues à la suite d'essais réalisés en interne ou par des laboratoires agréés. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Elles correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen au moment de leurs publications. Sous réserve d'améliorations et/ou de modifications techniques et d'erreurs d'impression.*